

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Juli 2004 (08.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/057237 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F24C 15/20**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/013706**

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Dezember 2003 (04.12.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
102 59 748.0 19. Dezember 2002 (19.12.2002) **DE**

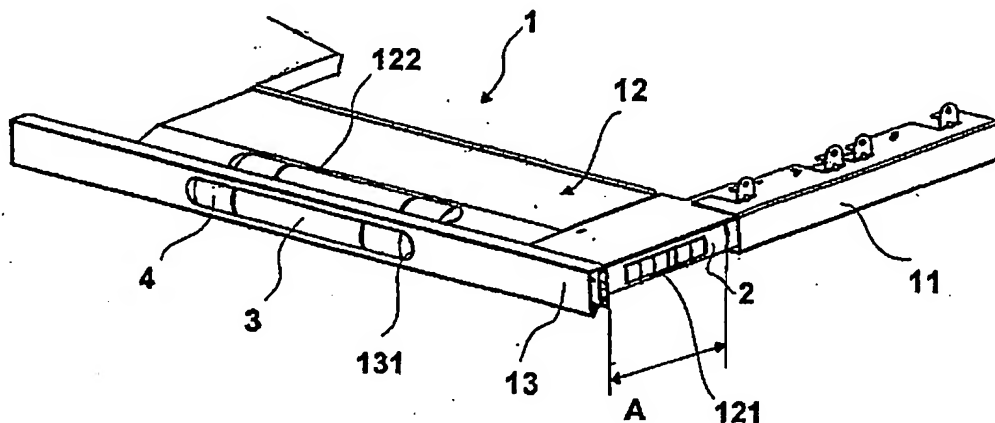
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE
GMBH [DE/DE]; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München
(DE).**

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GROBLEBEN, Ralf
[DE/DE]; Am Hohenstein 7, 75015 Bretten (DE). HOND-
MANN, Frank [DE/DE]; Ringstr. 26, 75015 Bretten
(DE). KORNBERGER, Martin [DE/DE]; Äbtissin-
nenweg 7, 33611 Bielefeld (DE). KRAUTER, Jochen
[DE/DE]; Albert-Einstein-Str. 43/1, 75015 Bretten (DE).
ROHRBACH, Peter [DE/DE]; Silcherstr. 6, 75203-
Königsbach-Stein (DE).**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **EXTRACTOR HOOD AND INPUT MODULE**

(54) Bezeichnung: **DUNSTABZUGSHAUBE UND EINGABEMODUL**



(57) Abstract: The invention relates to an extractor hood (1), comprising at least two receiving areas (121, 122, 131) for receiving at least one section (232) of an input module (2) in a selective and removable manner. The invention also relates to an input module (2) for an electronically controlled domestic appliance, in particular for an extractor hood (1), said module comprising at least one switching element (21). According to the invention, the input module (2) constitutes a separate unit of the domestic appliance (1) and comprises at least one contact device (24), which is used to bring the input module (2) into contact with at least one of several interfaces (62) that is provided in the domestic appliance to transmit signals between the input module (2) and said domestic appliance (1).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube (1), die mindestens zwei Aufnahmebereiche (121, 122, 131) zur wahlweisen, lösbaren Aufnahme zumindest eines Teils (232) eines Eingabemoduls (2) umfasst. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Eingabemodul (2) für ein elektronisch ansteuerbares Haushaltsgerät, insbesondere für eine Dunstabzugshaube (1), das zumindest ein Schaltelement (21) umfasst, wobei das Eingabemodul (2) eine von dem Haushaltsgerät (1) getrennte Einheit darstellt und

Best Available Copy

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/057237 A1



(74) **Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH;** Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten (national):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,*

CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO-Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Best Available Copy